

# 生态林业建设视阈下的营造林工程问题分析

赵会迎

保定市涞水县永阳镇人民政府

DOI:10.12238/ems.v2i6.3271

**[摘要]** 随着我国社会经济的快速发展,环境污染等问题日益严重。我国经济发展进入新常态后,生态发展理念则成为我国新时期的经济发展指导思想。为了满足我国日益增长的林木需求,我国逐步加大了生态林业建设力度。本文从生态林业建设视角,分析了营造林工程中存在的问题,并提出了相应的解决对策。以供相关工作者参考。

**[关键词]** 生态林业;生态文明建设;营造林

**中图分类号:** F307.2 **文献标识码:** A

随着我国林木资源需求量的增加,我国现有的自然林木资源量已无法更好地满足现实经济发展需要。为了积极贯彻生态发展理念,生态林业建设成为我国新时期营造林工程建设方向。生态林业建设在推动区域发展、助力脱贫攻坚等多个方面均发挥着重要作用。营造林工程是生态林业建设的重要环节。为此,科学合理分析营造林工程问题就显得尤为重要。

## 1 生态林业建设视阈下的营造林工程重要性

### 1.1 推动生态林业建设工作顺利进行

经济学原理是生态林业建设工作顺利进行的理论支持。相较于传统营造林工程建设工作,生态林业建设工作可以实现建设地各项自然资源的优化配置,以此推动经济发展与生态营造林工程建设工作的顺利进行。在生态营造林工程建设期间,往往会应用到诸多技术。在选择种植技术前,施工团队会结合当地的自然环境、地质条件等,制定科学合理的规划体系,进而整体上提升森林生产力。由于我国地域辽阔,各个地区存在着较大的差异性,这也决定着我国生态林业建设方案各有不同。在营造林工程开展前,相关团队需要深入现场,实地考察营造林的环境,并确定出适宜的营造林技术种类。从目前营造林建设工作来看,多数营造林当地的经济发展较为缓慢,导致生态林业建设工作无法获得先进的技术支持,影响到最终的营造林工程建设质量。相关营造林部门通过加大资金投入,结合现代林业、数字林业等发展理念,积极引入现代营造林技术,从整体上提升生态营造林工程建设质量。

### 1.2 推动社会经济获得持续性发展

过往粗放的经济发展模式下,我国将更多发展重点放在各项经济指标上,进而忽视了生态环境保护工作,造成滥砍乱发、林地被占等诸多问题的出现。这不仅破坏了当地生态环境,且当地的土壤结构也遭到严重的破坏,进而引发水土流失、土地沙化等诸多环境问题的出现。一旦自然环境被过度破坏,自然资源被过度开采,自

然资源的自我修复功能就会降低。我国通过积极推行生态林业工程建设,不仅加大了生态林业建设上的人力、物力与财力支出,也大力提高了生态林业建设成效。此外,通过优化森林树木结构,提升森林质量,使得森林整体的自我修复能力大大提升,并有效降低了水土流失等自然灾害爆发几率,为我国社会经济持续性发展创造了良好条件。

## 2 营造林工程存在的问题

### 2.1 政策法规有待完善

健全的政策法规可以保障我国生态林业建设工作有章可循、有据可依。政策法律的完善性与科学合理性直接影响到生态林业建设成效。随着我国营造林工程建设规模的扩大,以及营造林建设项目数量地增加,我国政策法规的滞后性严重影响到生态营造林工程建设工作顺利地进行。为此,生态发展理念提出后,我国逐步给予了林业工程建设足够的重视。尤其在诸多发展战略提出后,我国逐步健全的营造林工程方面的法律法规。比如,在2020年,我国相关部门重新修订了《森林法》,将地方政府所肩负的森林保护权责与相应的考核评价机制进行了明文规定,进而使得营造林工程具有了规范性,并有效提升了营造林工程施工质量。

### 2.2 营造林技术不当

营造林工作地顺利进行离不开适宜且先进的营造林技术。在现实中,由于技术水平欠佳或者所选择的造林技术与现实生产需要不相契合,影响到最终的营造林工程质量。营造林工作前的准备工作,是营造林工程重要的工作内容。由于地质勘察数据缺乏精准性、营造林设计方案缺乏科学性、营造林布局缺乏合理性等因素,导致营造林工程整体质量欠佳,并影响到整体的营造林产业发展速度。此外,营造林单位所制定的森林资源保护方案、森林覆盖率、森林质量、森林蓄积量、林地保护量等均会影响到营造林工程质量。

### 2.3 资金投入量有限

生态营造林工程建设工作顺利地进行,需要大量的人力、物力与财力。此项工程期较长,且兼具社会效益、生态效益、经济效益等诸多效益。在造林工程开展期间,由于我国各个地方的经济实力存在较大的差异,导致我国一些地区的营造林工作缺乏充足的资金支持,并影响到最终的营造林工程成效。此外,随着我国营造林工程规模的逐步扩大,营造林计划与相应的资金投入间缺乏均衡性。在生态林业建设理念下,营造林工程团队只有满足各项工程建设需要,积极争取社会资金的支持,才能更好地解决资金投入与建设规模二者间的不平衡性。

### 3 生态林业建设视阈下的营造林工程策略

#### 3.1 提升营造林规划方案的科学合理性

在制定营造林规划方案时,需要突出规划方案的长远性,并坚持封山育林、人工造林双向造林原则。结合造林地的实际情况,自定出适宜的造林策略。在造林过程中,造林团队需要给予造林与经营两项工作足够的重视,并致力于培育出更多优秀树种。在造林环节,要积极贯彻与落实分类造林原则,选择出种质优良、树种结构稳定与功能齐全的森林生态系统。

#### 3.2 提升树种结构的科学合理性

在营造林工作开始前,工作团队需要全面考察造林地的区域条件等诸多因素,并制定出适宜的树种选择方案,提升森林区域内树种结构的稳定性与合理性。在选择树种时,可以加大乡土树种、深根系树种选择力度,对于一些珍贵树种或者大径材树种,则可以依托截伐重造等方式,来提升低效林改造工作成效。对于人工纯林,造林团队可以加大改造力度,来提升树种的多元性与层次性,进而最大程度上提升森林的生态功能与营运水平。

#### 3.3 建立完善的森林抚育策略

森林后续抚育是造林工程中的重要工作内容。后续的抚育工作质量欠佳,也不易提升林木存活率与成长质量。为了推动营造林工程地顺利进行,我国每年会将森林抚育工作下达给各个相关部门。在抚育环节,各个相关部门需要严格按照国家制定的制度规范来安排各项抚育工作。通过加大抚育环节监管力度,并结合监管工作制定出相应的监管报告,以此形成健全的营运监测体系,并有效提升林木的整体成长质量。

#### 3.4 提升社会全员的森林保护意识

为了满足生态林业建设需求,营造林工程建设人员需要不断提升自身的生态保护意识。此外,生态营造林工作地顺利进行,也离不开社会大众的配合与支持。营造林建设团队或者国家相关部门需要加大宣传力度,使

得社会大众广泛认识到保护森林资源的重要性,并启迪着社会大众严格规避不当的行为。比如,企业或者个人切不可为了追求个人利益而滥砍乱伐或者过度砍伐等。通过提升社会大众的森林保护意识与环境保护意识,来促进营造林工作地顺利进行。

#### 3.5 为营造林争取更多的资金支持

国家相关部门在加大营造林资金投入的同时,也可以积极引导着个人、企业等社会力量加入到营造林工程中。营造林工程周期较长,需要较多的资金支持。国家政府部门可以给予营造林工程以政策上的扶持,比如通过拓宽国土绿化资金筹措渠道,或者积极推行 PPP 模式,来积极引进社会闲散资金。在资金运用期间,需要制定出科学合理的应用方案,进而最大程度上提升资金应用效率。

#### 3.6 加强营造林团队建设

随着我国营造林工程规模的扩大,国家整体的营造林技术人才需求量逐步增加。从目前的人才结构来看,我国缺乏高专业素养的营造林技术人员,这使得我国整体的营造林质量受到极大的影响。因此,新时期的营造林部门或者单位,需要加大林业团队培养力度,聘请林业专家,积极组织培训活动,全面提升林业工作者的技术水平、丰富工作人员的知识储备等,从根本上降低苗木死亡率,并提升营造林工程的生态价值等。此外,相关部门可以加大信息技术应用力度,依托先进的信息技术,将最新的林业知识等通过相应的信息化平台传达给相关工作者,帮助工作者运用碎片化时间,来更新知识体系等,最终提升林业造林团队的综合素养。

### 4 结束语

总之,随着我国社会经济的快速发展,国家逐步认识到平衡经济发展与环境保护工作二者间关系的重要性。营造林工程不仅可以改善我国相关地域的生态环境,也可以为我国经济发展提供丰富的林木资源。以上内容结合营造林工程中的问题,提出了相应的解决对策。希望可以给相关工作者带来一定的参考。

#### [参考文献]

- [1]张欣.生态林业建设视阈下的营造林工程问题探究[J].现代农业研究,2020,51(3):104-105.
- [2]王旭东.林恶意技术推广在生态林业建设中的应用探究[J].现代园艺,2019,15(10):218-219.
- [3]陈焕萍,张永平.提高营造林质量的关键技术和措施探究[J].南方农业,2019,013(027):62,66